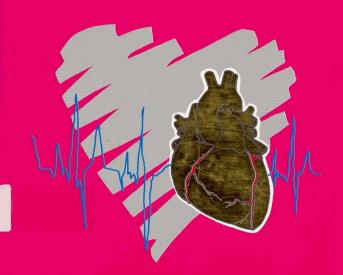
การพยาบาลพู้ป่วยกาว:วิทฤต ในระบบหัวใจและหลอดเลือด



อัจฉรา เตชฤทธิพิทักษ์

สารบัญ

d	0 / 00 00	
บทท 1	1 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของหัวใจและ	ระบบหลอดเลอด
	กายวิกาดสาสตร์	

11.000		
หัวใจ		1
เนื้อเชื่อหัวใจ เรื่อเรียกเรียก		1
พื้นผิวของหัวใจ		1
ห้องหัวใจ		3
ลิ้นหัวใจ		5
หลอดเลือดที่ไปเลี้ยงกล้ามเนื้อหัวใจ		6
ระบบการนำไฟฟ้าของหัวใจ		9
ใยประสาทที่ไปยังหัวใจ		10
ระบบหลอดเลือด		11
ระบบน้ำเหลือง 🗪 อาเกตโรกรากเทิงโดและ พละ		13
สรีรวิทยา	276-9 -1	
การใหลเวียนเลือดในร่างกาย		13
ความสัมพันธ์ระหว่างความดัน แรงต้ำนทาน และอ	ัตราการใหลของเลือด	14
รอบการทำงานของหัวใจ		16
ความดันในหัวใจ		18
การควบคุมการทำงานของหัวใจ		19
การความคนคารในอเวียนเลือดทั่วร่างกาย		19
พัฒนาการของหัวใจและหลอดเลือด		
พัฒนาการในระยะเริ่มแรก		20
พัฒนาการของห้องหัวใจ		22
พัฒนาการของหลอดเลือดใหญ่และลิ้นหัวใจ	a racina de la co	24
พัฒนาการภายหลังคลอด	WOLCHLAMMITTON P	26
2 คลื่นไฟฟ้าหัวใจ		
 ศัพท์ต่างๆ ที่ควรทำความเข้าใจ		28
9-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-		31
*		33
CLASS AND		23

	ระบบขั้วต่อ		3
	ขั้วต่อมาตรฐานแขนขา		3
	ขั้วต่อแขนข ^า ชนิดขั้วเดียว		3
	ขั้วต่อทรวงอก		3
บทที่	3 การแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ		
	อัตราการเต้นของหัวใจ		4
	จังหวะ		4
	R-R interval		4
	P wave		4
	P-R interval		4
	QRS complex		5
	ST segment		5
	T wave		5:
	U wave		50
	Q-T interval		5
	แกนรวมทางไฟฟ้า		5
	ผนังห้องหัวใจเพิ่มขนาดหรือความหน	1	60
	กล้ามเนื้อหัวใจตาย	elcharminian	63
	อื่นๆ		64
	Pulmonary effect		64
	การเปลี่ยนแปลงของอีเล็คโทรลั้ย		6
	Patterns		66
	ผลจากขา		6
บทที่	4 คลื่นไฟฟ้าหัวใจผิดปกติ		
	การจำแนกชนิด		68
	Sinus tachycardia		71
	Sinus bradycardia		72
	Sinus arrhythmia		74
	Premature atrial contraction (PAC)	alchemental larranges	75
	Paroxysmal atrial tachycardia (PAT)	Paroxysmal nodal tachycardia (PNT)	71

Atrial flutter	คอดีแก้จากัดหน้าสารคเรียก 8 กัก79
Atrial fibrillation	ลอธิกเริ่มให้เด็กของเกาก 180
Atrial standstill	83 maguetine en Out file Sa
Premature junctional (nodal) contraction	n (PJC) 1 11 - across assalration 84
Premature ventricular contraction (PVC	
Ventricular tachycardia (VT)	Statement Lands Land
Ventricular fibrillation (VF)	rent etatrum 90
First-degree AV block	wewerthernal an 92
Second-degree AV block-Mobitz type	(Wenckebach type) 94
Second-degree AV block-Mobitz type	m stansbar 195
Third-degree (Complete) AV block	ortrapieser 97
Bundle branch block (BBB) (Intraventi	icular block) Author (12 pure)
ธ การประเมินสภาวะวิกฤตในระบบหั	วใจและหลอดเลือด
การซักประวัติ	
อาการเจ็บหน้าอก เกิดเลือดเล	กรากรัวไรต์สนาทีเดิกเทอ
อาการอ่อนเพลีย	แนนน์เกษาริธินจักษณ์รดกนีพ 8 103
หายใจล้ำบาก 🍴 5 อดกรรมไม่สุด	auto unitivolt 103
อาการใจสั่น เครื่อ ผลการสโดน	calinglastic free tanger (nature 106
เป็นถมหมดสติ	เป็นราการเหมือกจัดให้เกิดสากเกิ
การตรวจร่างกาย สามารถสามารถสา	
การสังเกตลักษณะทั่วไป	
ตรวงดูหลอดเลือดดำที่คอ	india pholium and a 106
การคลำชีพจรหลอดเลือดแดงการ์โร	ติด แบบภายโดยสัมผานาน 108
การตรวจ คลำ และฟังบริเวณทรวง	on spekelukutenstean 108
การตรวจ สังเกต และคลำบริเวณหา	ม้าท้อง เอกระกอดในกระกอด <u> </u>
การวัดความดันเลือด	การของเหมเติมอย่อย่อย่อย่อย 110
การคล้าชีพจร	Andreiteanntariennuren 110
การตรวจสังเกต สีผิวหนัง และอวัย	วะส่วนปลาย ครับคระวัน 111
การประเมินสมคุลของน้ำ	endckeeleghlernsonuren 112
การประเมินอื่นๆ	spacitul erachtera 112

บทที่

บทที่ 6	ร การวิเคราะห์ผลก๊าซในเลือด		
	สภาวะอื่อกซิเจ้นในเลือด		113
-83	ความสัมพันธ์ระหว่าง PaO ุกับ SaO		114
	การแปลผล คุลกรด-ค่าง และการระบายอ	Promators junctional (nodal PCO)	114
86			
บทที่	7 ชื่อคและการพยาบาล		
	พยาธิสรีรวิทยา		120
	กลไกการปรับชดเชย		121
	ระยะเริ่มแรก (badestonew) I aggr		123
			124
	ระยะสุดท้าย		124
	ลักษณะทางคลินิค (abold milesimeses		125
	การประเมินสภาพชื่อค		127
	การพยาบาลผู้ป่วยชื่อค		129
	กรณีศึกษาผู้ป่วยเฉพาะราย		132
162		กอาไทเมที่เราการ	
บทที่ 8	หลักการทางสรีรวิทยาและผลสืบเน็	มื้องทางคลินิคจากการใช้เครื่องา	หัวใจ-
	ปอดเทียม		
	หลักการของเครื่องหัวใจ-ปอดเทียม		136
	การทำให้เลือดอยู่ในสภาวะเจือจาง		137
	การปรับอุณหภูมิกายให้ลดต่ำ		138
	การใช้สารต้านเลือดแข็ง		138
	ผลสืบเนื่องทางคลินิคจากการใช้เครื่องหัวใ	ใจ-ปอดเทียม โมคอสเลอรา	139
	ปริมาณเลือดที่ใหลเวียน ความดันโล	หิต และอัตราการใหลปัสสาวะ	139
	สภาวะความคันโลหิตสูง กระจาก		140
	ผลกระทบโดยตรงต่อหัวใจ		140
	กล้ามเนื้อหัวใจเสื่อมหน้าที่		141
	การแตกทำลายของเม็คเลือด		141
		ni elencâli anichecearin	142
	 ความค้องการใช้เครื่องช่วยหายใจ 		143
	ภาวะน้ำตาลในเลือดสูง		144

ภาวะอิเล็คโทรลั้ยท์ใน่สมคุล	144
ภาวะสมองเสื่อมหน้าที่ เก็บเรื่องจาก ประเมศ์ค ในรถใ	
en francisconormadiariancidado esciptoracanecas as eccuer	
บทที่ 9 การพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจ	
ใกล้วใจ องเรียกที่วใจ เลยเลือน เลยเลือน และเล่าสี่เกียก เลยเลี้ยก เลยเลือน เลยเลือน เลยเลือน เลยเลือน เลยเลือน	147
โรคหัวใจที่เป็นมาแต่กำเนิด การเกล่าสามารถเกล่าสามารถเกล่าสามารถเกล่าสามารถเกล่าสามารถเกล่าสามารถเกล่าสามารถเกล	
การผ่าตัดหัวใจ	
การผ่าตัดหัวใจแบบปิด	148
การผ่าตัดหัวใจแบบเปิด	urajnio 149
การพยาบาลผู้ป่วยรับการผ่าตัดหัวใจ	(rebut) Fr150
การประเมินสภาพผู้ป่วย	150
ข้อวินิจฉัยการพยาบาล	151
เป้าหมายที่ 1 ลดความวิตกกังวล	151
เป้าหมายที่ 2 ใค้รับอ๊อกซิเจ้นเพียงพอ	152
เป้าหมายที่ 3 ปริมาณเลือดออกจากหัวใจต่อนาทีเพีย	งพอ 153
เป้าหมายที่ 4 คงสภาวะสมคุลของน้ำ และอีเล็คโทร	กั้ยต์ 153
เป้าหมายที่ 5 ลดความไม่สุขสบาย	154
เป้าหมายที่ 6 คงสภาวะจิดและประสาทที่ดี	154
เป้าหมายที่ 7 ป้องกันและวินิจฉัยภาวะแทรกช้อนได้	ทันท่วงที 154
การให้ความรู้ คำแนะนำ และการพื้นฟูก่อนกลับบ้าน	154
บทที่ 10 โปรแกรมฟื้นฟูสภาพอย่างมีแบบแผนในผู้ป่วยรับการผ่	าตัดหัวใจ
แบบประเมินข้อมูลกรณีศึกษาผู้ป่วย	162
แบบประเมินข้อมูลทางสุขภาพจิต	163
แบบประเมินผลกระทบจากสภาวะของโรคหัวใจ	165
โปรแกรมการให้ความรู้ คำแนะนำ และการสอนก่อนผ่าตัด	166
กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของหัวใจและหลอดเลือด	166
โรคหัวใจและแนวทางการรักษาทางศัลยกรรม	168
การบริหารการหายใจ และการไออย่างมีประสิทธิภาพ	
การเตรียบตบให้พร้อบก่อนผ่าตัด	179

	โรกทั่วใจและแนวกาลการรักมาทางเลือยกรรม คอนิเกลร์กาก	168
	กายวิทาทศาสทร์และสรีรวิทยาของหัว ไขเกิดที่ทอดเรื่อง ไกกลแรก	
	Tประเทรามการให้กรานรู้ คำแนะนำ และการสิชักพืชเพียนีสุรีเจน้ามาลิก	
	แบบประเมินข้อมูลทางสุขภาพริค เทูลติดโนดิงการสรรากท	
	10 ใประกรมพื้นชุดภาพิยย์โรมิโญชณิกสิโญชีวิเซรินิกรมให้กลิจใจ	
	Je need par et the fact	
	 การไปกรรมรู้ คำแนะนำ และการที่มยู่ที่อไปเริ่มปังหายอุนสิโกรก 	
	เมื่อนอยที่ 7 ปัจจกันและวิทิจิติสกระเกษาต้อนให้สนาราทิ	154
	 เป็นแบบที่ 6 คงสภาวะจิณเอยชีวะเช่นที่สิธิาท่งสำนายขนากกลุ่ม 	
	downin surrepuluressa i muundi	
	หรอ รักเซโรนสีพลเพลิพิกครหางรับแต่ลงจรณ์รับเพลิพิพิคุศซึ่งเกิดศ	
	เนิวหมายที่ 3 ปริบาณเอ็อคออกขากหัวใจต่อนาซิเพียงหอ	
	เป็นเมาะที่ ว ได้รับอื่อกจับจันเพื่อเพอก จะจะพมเตรีย์ผู้เนตที่มีรถ	
	เป็นหมายนี้ 1 ตลกงานวิลกล์เวล กลที่สู่เปลี่ยนประเทศก	
	ข้อวินิจจัดการพถาบาล กดรีหากษณ์และโกรกก	
661	(Index) สามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถ	HALLE
961	นารท่าทัดหัวในเกมเปิด การ - การ ครั้งการเรา เรากุ	กลลยาม
761	ทางให้ 8-3 คล้าครอิหยาณทางหนคิมหิดรานาหนารค	148
163	นะในนลิกมอกรถมดัดเพ่นลิทยาณพากลนคินหุ้กรานาลนาวค	
163	โรกทั่วใจที่เกิดขึ้นเกิดเกิน พกลดูนเพื่อรถนายนากคนับระโบบม	148
188	ารครายคนานการใก้หมือนขอในคลักษัติหนากขกให้ทำนวนมกำ	
981	โรกทั่วใจ งริกนรโคโคอฉิเคอลหล่คลักหนักหนาดนรในผู้กำรมมากัก	142
185	อ การพบบาลอุ นานีทีมพิกพิปในลักอนิขากะลิกักลอยากนรกมะไป	
183	นอดนซันเลยเกษล์เกกออะเกะลม คลเละลัพยเลนะะกษกิคชะเกนะกมะไป	
183	นารับจุดไม่ในลึกอนิเรลเเคล้าโครลิพยาล กำรนเมาค์ รู้นารคหัวในรถแลไม่	
181	ปัญหาและสภาวะแทรกชั่อนที่อาจเกิดขึ้น เการ์ เการ์ เการ์	